SYSTÈME DE VIDÉOSURVEILLANCE

(Ref. : 34540)

Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

MISE EN ROUTE 3
- UTILISATION DU MANUEL 3
- COMPOSANTS INCLUS 3
- PRÉSENTATION DU RÉCEPTEUR ET DES CAMÉRAS 4
  - DESCRIPTION DES VOYANTS LUMINEUX 5
- INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT 5
  - INSTALLATION DU RÉCEPTEUR 5
  - PLANIFICATION DE VOTRE INSTALLATION 6
  - MONTAGE DU SUPPORT DE LA CAMÉRA 8
  - FIXATION DE LA CAMÉRA 8
- RÉGLAGE DU SYSTÈME 9
  - RÉGLAGE DE LA CAMERA 9
  - RÉGLAGE DU SYSTÈME 9
  - RÉGLAGE DE L'ENREGISTREMENT 10

PRÉSENTATION DU FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL DU SYSTÈME 11
- ECRAN EN MODE LIVE 11
  - DESCRIPTION DES ICÔNES 12
  - MODIFICATION DU MODE D'AFFICHAGE DE L'ÉCRAN LIVE 13
  - UTILISATION DE LA FONCTION DE ZOOM 14
- UTILISATION DU SYSTÈME 14
  - ENREGISTREMENT VIDÉO EN DIRECT 14
  - LECTURE DES ENREGISTREMENTS VIDÉO 15
  - AJOUT DE NOUVELLES CAMÉRAS 15

DESCRIPTION DES ÉCRANS SYSTÈME 17
- PRÉSENTATION 17
- ÉCRAN RÉGLAGES SYSTÈME 17
  - ÉCRAN RÉGL. CAMÉRA 19
  - À PROPOS DU JUMELAGE DES CAMÉRAS 19
  - ÉCRAN RÉGL. ENREGISTREUR 21
  - ÉCRAN RÉGL. RÉSEAU 24
  - ÉCRAN RÉGL. ALARME 27
  - ÉCRAN RÉGL. SYSTÈME 29
  - MISE À JOUR DU SYSTÈME 34
  - LANGUE 34
- CONSEILS 35

ACCÈS DISTANT 36
- PRÉSENTATION 36
  - CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE 36
- TÉLÉCHARGEMENT DES APPLICATIONS 37
  - ANDROID 37
  - IPHONE 43
- CONNEXION A INTERNET 46

MAINTENANCE DU SYSTÈME 48
- MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL 48
- ENTRETIEN DE VOTRE MATÉRIEL 48
  - RÉCEPTEUR 48
  - CAMÉRAS 48

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES 49

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES 51
- SPÉCIFICATION DU PRODUIT 51
- Avertissement concernant la batterie lithium polymère 52
- Informations concernant le recyclage et l'élimination des équipements 53

© 2011. Tous droits réservés

MISE EN ROUTE

UTILISATION DU MANUEL

Ce manuel comporte six sections :

- ► Mise en route. Cette section décrit le matériel et son installation physique.
- ► Présentation du fonctionnement du logiciel du système. Cette section offre un aperçu des opérations de base. Elle décrit brièvement les options des écrans présentées plus en détail dans la troisième section.
- ► Description des écrans du système. Cette section propose une description détaillée de chaque écran et de son utilisation.
- ► Accès distant. Cette section explique comment connecter votre système de vidéosurveillance et y accéder depuis votre ordinateur ou d'autres terminaux.
- ► Maintenance du système
- ► Résolution des problèmes

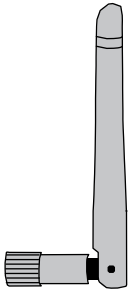
COMPOSANTS INCLUS

Votre système doit comprendre les éléments suivants :

Récepteur et socle

Caméra

Adaptateur CA (2)



Antenne

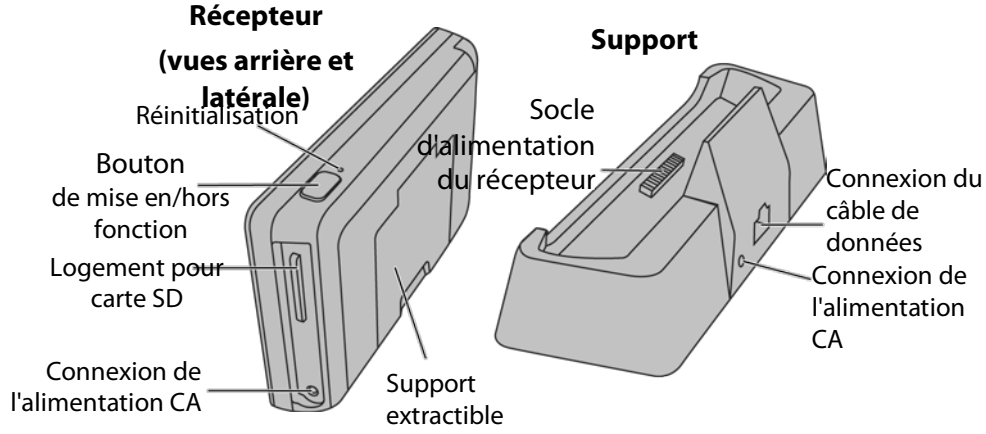
Support

Non illustrés : Vis de montage, câble RJ15

Si certains éléments étaient endommagés ou manquants, contactez immédiatement le service à la clientèle.

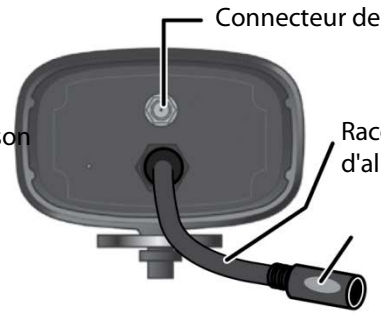
N'utilisez jamais des produits défectueux.

PRÉSENTATION DU RÉCEPTEUR ET DES CAMÉRAS



Vue latérale

Vue arrière



Bouton de mise en fonction/jumelage **après avoir activé le mode "pairing", pousser sur le bouton de connexion qui se trouve sur le cordon d'alimentation de la caméra.**

DESCRIPTION DES VOYANTS LUMINEUX

Voyant	Etat	Signification
Voyant de mise en fonction	Allumé (rouge)	La caméra est allumée.
	Eteint	La caméra est éteinte.
Etat de la liaison	Clignotant	La caméra est en mode de jumelage.
	Allumé (vert)	La caméra est raccordée au récepteur.
	Eteint	La caméra est en mode veille.

INSTALLATION DE L'ÉQUIPEMENT

INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

1. Si vous utilisez le récepteur comme un dispositif autonome, dégagez le support à l'arrière du récepteur et déployez l'antenne. Connectez un adaptateur CA à l'entrée d'alimentation sur le côté du récepteur. Si vous utilisez le récepteur avec le socle, placez le récepteur sur le socle et raccordez un adaptateur CA à l'entrée d'alimentation à l'arrière du socle.
2. Raccordez l'autre extrémité de l'adaptateur à une prise d'alimentation CA de 220 volts (standard à l'intérieur)

3. Appuyez sur le bouton de mise en fonction sur la partie supérieure du récepteur pendant 3 à 4 secondes pour le mettre en fonction.
4. Le récepteur affiche un écran d'accueil pendant quelques secondes puis bascule en mode LIVE.
5. Lorsque la batterie est presque déchargée, chargez immédiatement le récepteur afin de garantir le bon fonctionnement du système et du stockage sur la carte mémoire.

L'écran reste noir jusqu'à ce que les caméras soient en fonction.

PLANIFICATION DE VOTRE INSTALLATION

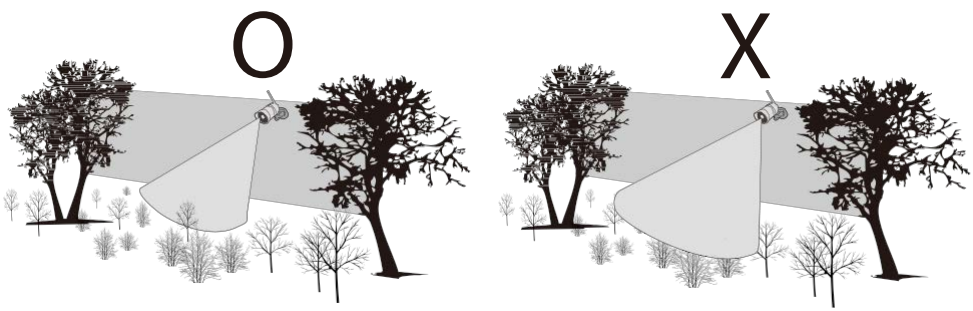
Lors du choix de l'emplacement et de l'orientation de la caméra, vérifiez que son champ de vision couvre bien la zone à surveiller. Pensez également à prendre en compte les facteurs suivants avant et pendant l'installation puisque les modèles de la série Guardian possèdent une fonction de détection du mouvement intégrée pour détecter les intrus ainsi que des diodes électroluminescentes infrarouges sur les caméras qui vous permettent de voir la nuit pour assurer une surveillance 24 heures sur 24.

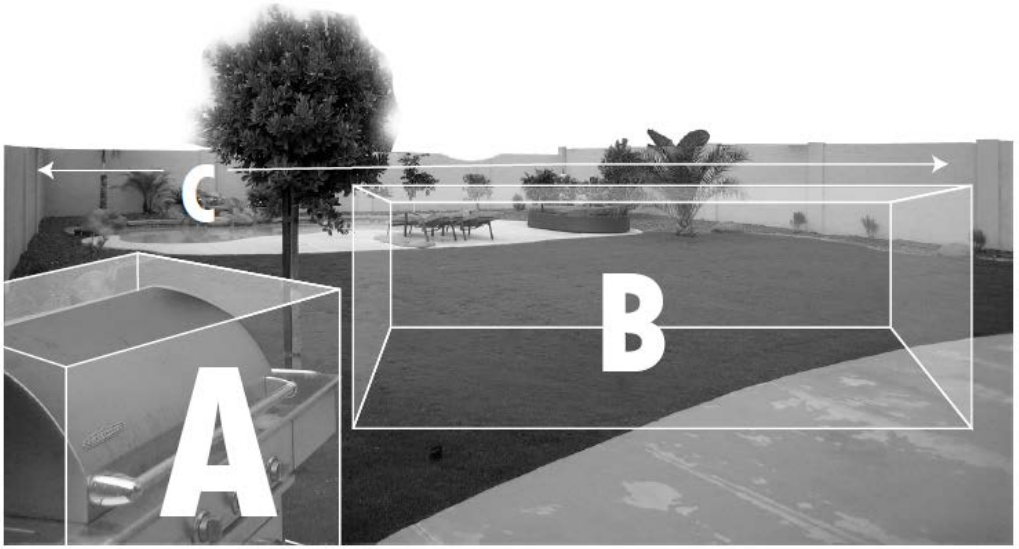
1. Tenez compte de la direction prévue des mouvements par rapport à la position de la caméra. La fonction de détection du mouvement est plus sensible aux déplacements latéraux dans la zone de surveillance de la caméra qu'aux déplacements vers la caméra ou en direction opposée.

2. Evitez d'orienter la caméra en direction d'arbres, de plantes ou de pièces d'eau pour limiter les fausses alarmes. Le vent peut provoquer le mouvement de certains objets et la lumière peut être réfléchie par des surfaces telle que l'eau et déclencher de fausses alarmes.

Après avoir monté et orienté la caméra, réglez la sensibilité de détection du mouvement.

Vous pouvez régler individuellement la sensibilité de la détection de mouvement pour chaque caméra. Au fil du temps, vous déterminerez le réglage adapté à votre environnement.





La détection du mouvement est optimale dans la zone située entre 3 et 6 mètres devant la caméra (B). Les objets à moins de 3 mètres (A) peuvent déclencher plus de fausses alarmes, surtout la nuit en raison de la réflexion de la lumière infrarouge émise par la caméra. Les objets en mouvement situés à plus de 6 mètres (C) seront moins facilement détectés en raison de leur taille.

Il peut arriver que la caméra détecte des mouvements sans intérêt pour vous. Sachez que les conditions suivantes peuvent provoquer des alarmes indésirables (fréquentes) :

Icône	**Solution**
Vent dans les arbres	Orientez la caméra afin que les objets agités par le vent ne soient pas dans le champ de vision de la caméra.
Mouvement d'animaux devant la caméra	Diminuez la sensibilité du détecteur de mouvement et/ou orientez la caméra vers des zones moins fréquentées par les animaux.
Mouvement de véhicules devant la caméra	Orientez la caméra afin que le trafic ne soit pas dans le champ de vision de la caméra.
Mouvements réfléchis par de l'eau ou des surfaces miroitantes.	Diminuez le niveau de sensibilité du détecteur de mouvement et/ou réajustez l'orientation de la caméra.

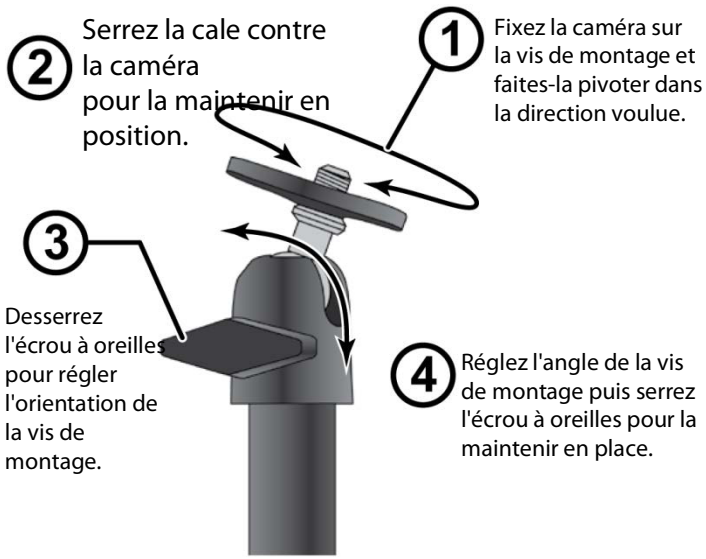
MONTAGE DU SUPPORT DE LA CAMÉRA

Le support peut être monté sur la partie inférieure de la caméra (montage mural ou sur un plateau) ou sur sa partie supérieure (pour la fixer au plafond). Lorsque vous placez la caméra, munissez-vous du récepteur. Il est bien plus facile d'orienter correctement la caméra avec le moniteur à portée de main.

1. Placez la base du support de la caméra à l'emplacement voulu et marquez l'emplacement des vis.
2. Utilisez les vis et les chevilles fournies pour fixer la base au mur ou au plafond.
3. Avant de fixer la caméra, tirez légèrement sur le support afin de vérifier qu'il est correctement fixé.

FIXATION DE LA CAMÉRA

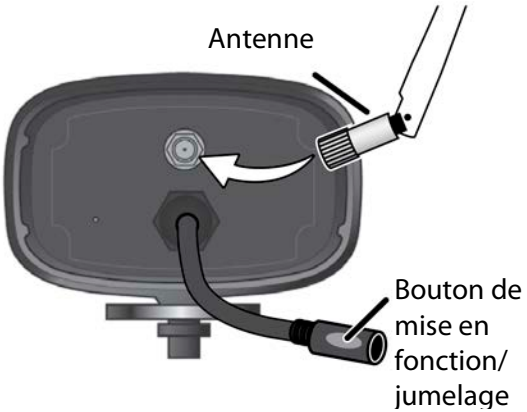
1. Fixez l'équerre de la caméra à la vis de montage. Vous pouvez fixer le support sur la partie supérieure ou inférieure de la caméra, selon le type de montage voulu. Serrez la caméra de quelques tours puis orientez-la dans la direction voulue.
2. Serrez la cale contre la caméra pour la maintenir en position.
3. Libérez la vis de montage en desserrant l'écrou à oreilles de quelques tours vers la gauche.


2
Serrez la cale contre la caméra pour la maintenir en position.
1
Fixez la caméra sur la vis de montage et faites-la pivoter dans la direction voulue.
3
Desserrez l'écrou à oreilles pour régler l'orientation de la vis de montage.
4
Réglez l'angle de la vis de montage puis serrez l'écrou à oreilles pour la maintenir en place.

4. Orientez la vis de montage selon l'angle approprié puis resserrez l'écrou à oreilles pour la maintenir en place.
5. Montez l'antenne à l'arrière de la caméra.
6. Raccordez une extrémité de l'adaptateur CA au raccord d'alimentation de la caméra et enfichez l'autre dans une prise d'alimentation CA de 220 volts (standard à l'intérieur). (Le cas échéant, raccordez la rallonge au raccord de la caméra et raccordez l'adaptateur CA à la rallonge.)

Assurez-vous que la prise d'alimentation et le connecteur sont correctement raccordés pour éviter les infiltrations d'eau.

7. Vérifiez si le voyant de mise en fonction s'allume. Si ce n'est pas le cas, reconnectez l'adaptateur CA et assurez-vous que la prise d'alimentation n'est pas contrôlée par un interrupteur mural.
8. La vidéo devrait s'afficher dans l'écran en mode Live.



RÉGLAGE DU SYSTÈME

Vous pouvez à présent régler vos caméras et votre système avec les paramètres de votre choix. .

RÉGLAGE DE LA CAMERA

► Luminosité (page 21)
► Détection par le mouvement (page 22)
► Enregistrements programmés (page 22)
► Alarmes (page 27)

RÉGLAGE DU SYSTÈME

► Economie d'énergie (page 29)
► Écran verrouillage (page 30)
► Heure (page 31)
► Code de sécurité (page 25)

► Langue: la langue par défaut est l'anglais (page 34)

RÉGLAGE DE L'ENREGISTREMENT

► Détection par le mouvement (page 22)

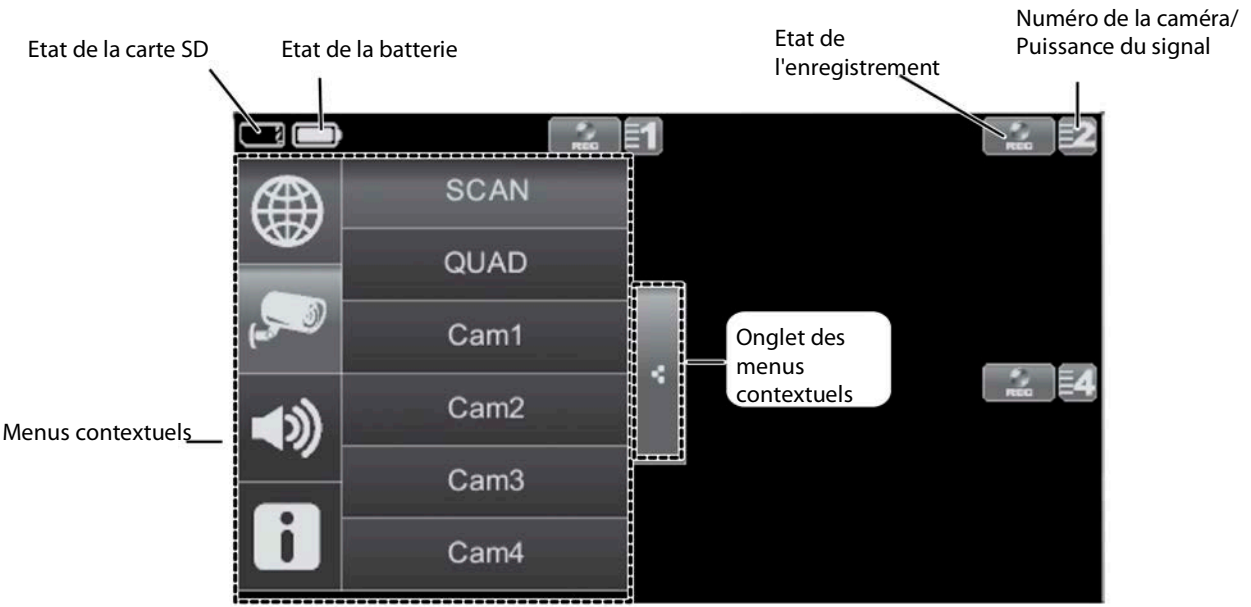
► Enregistrements programmés (page 22)

PRÉSENTATION DU FONCTIONNEMENT DU LOGICIEL DU SYSTÈME

Le logiciel système de votre récepteur se présente sous la forme d'une série d'écrans qui vous permettent de sélectionner un certain type de fonctions. Lorsque, par exemple, vous appuyez sur l'icône de la caméra dans les menus contextuels, vous pouvez configurer l'écran principal, appelé écran en mode Live, pour afficher les images transmises par les caméras jumelées. Vous pouvez passer d'une caméra à l'autre (mode SCAN), afficher toutes les caméras sur un même écran (mode quadri-écran ou QUAD) ou une seule caméra.

L'écran en mode Live vous permet de voir les images transmises par la ou les caméras. Il vous offre également la possibilité de configurer l'affichage de l'écran et de le modifier. Les icônes affichées sur l'écran lui même vous permettent de surveiller l'alimentation et l'état de fonctionnement des caméras.

ECRAN EN MODE LIVE



DESCRIPTION DES ICÔNES

Icône	Fonction
MODE CAMÉRA	Permet de choisir le mode d'affichage de la sortie vidéo dans l'écran en mode Live : - Mode SCAN (passage d'une caméra à l'autre toutes les 5 secondes) - Mode QUAD (affiche toutes les caméras jumelées) - Plein écran (affiche l'image d'une caméra en mode plein écran)
VOLUME	Permet de régler le volume des alertes système.
RÉGLAGES DU SYSTÈME GUARDIAN	Permet d'accéder aux écrans des fonctions du logiciel Guardian ou d'afficher les événements enregistrés.
CAPACITÉ DE LA CARTE SD	Indique la capacité de mémoire restante de la carte SD.
CAPACITÉ DE LA BATTERIE	Affiche le taux de charge de la batterie. Dans l'illustration, la batterie est presque complètement chargée.
NUMÉRO DE LA CAMÉRA	Affiche le numéro de la caméra et, à sa gauche, la puissance du signal sous la forme de barres.
ÉTAT DE L'ENREGISTREMENT	Appuyez sur l'icône pour lancer ou arrêter l'enregistrement pour cette caméra. - Voyant allumé fixe - Pas en cours d'enregistrement - Voyant clignotant - En cours d'enregistrement
MOUVEMENT	- Voyant allumé fixe - Aucun mouvement détecté - Voyant clignotant - Caméra en cours d'enregistrement

Icône	Fonction
PROGRAMMÉ	- Voyant allumé fixe - - Voyant clignotant
ONGLET DES MENUS CONTEXTUELS	Permet d'ouvrir et de fermer l'affichage des menus contextuels.
ZOOM	ZOOM : Permet d'effectuer un zoom avant sur une zone précise de l'image.
ZOOM ARRIÈRE	Après avoir effectué un zoom avant, appuyez sur l'icône pour revenir à l'écran de la zone. Appuyez sur la zone une seconde fois pour revenir à l'écran normal.
INDICATEUR « PAS DE CARTE SD »	S'affiche lorsque la carte SD est endommagée ou manquante.

L'écran de zoom possède deux modes d'affichage – sélection zoom ou zoom avant. Le mode sélection zoom divise la zone de l'image en cinq quadrants. Appuyez sur un des quadrants pour effectuer un zoom avant et agrandir la zone.

MODIFICATION DU MODE D'AFFICHAGE DE L'ÉCRAN LIVE

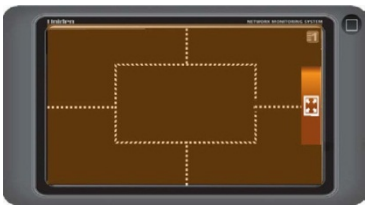
L'écran Live possède deux modes d'affichage - mode quadri-écran (QUAD) ou mode plein écran. Le mode QUAD divise l'image de l'écran en 4 quadrants et affiche la vidéo d'une caméra dans chaque quadrant. Seules les caméras activées s'affichent sur l'écran en mode Live

Le mode plein écran affiche la vidéo d'une seule caméra dans tout l'écran. En mode QUAD, appuyez sur le quadrant de la caméra que vous souhaitez afficher en mode plein écran. Appuyez sur cette image pour revenir en mode QUAD.

UTILISATION DE LA FONCTION DE ZOOM

Vous pouvez effectuer un zoom avant sur une section donnée de l'image dans l'écran en mode Live.

1. En mode plein écran, appuyez sur le signe + pour activer le mode PENTAZOOM. En mode QUAD, commencez par sélectionner la caméra puis appuyez sur le signe + pour activer le mode ZOOM.
2. Sélectionnez la zone en appuyant sur la section correspondante pour afficher l'écran de zoom avant.



UTILISATION DU SYSTÈME

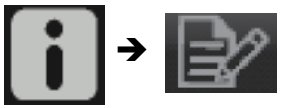
ENREGISTREMENT VIDÉO EN DIRECT

1. Dans l'écran en mode Live, appuyez sur l'icône pour activer l'enregistrement de la caméra.
2. Appuyez à nouveau sur l'icône pour arrêter l'enregistrement.

Vous pouvez enregistrer sur toutes les caméras en même temps.

LECTURE DES ENREGISTREMENTS VIDÉO

Dans les menus contextuels, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :



L'écran Liste d'enregistrements s'affiche.

1. Appuyez sur le jour affiché en surbrillance qui contient l'enregistrement à visionner. L'écran *Liste d'enregistrements* affiche le dossier des enregistrements du jour en question.

Si vous appuyez sur un jour qui n'est pas affiché en surbrillance, le dossier qui s'affiche ne répertorie aucun enregistrement.

2. Appuyez sur l'enregistrement à visionner. Il s'affiche à l'écran.
3. Appuyez sur n'importe quelle zone de l'écran sans icône de commande pour afficher la barre de progression de la lecture. Appuyez à nouveau sur la zone pour la fermer.
4. Lorsque la barre de progression de la lecture est visible, vous pouvez avancer/revenir en arrière dans l'enregistrement en faisant glisser la barre de lecture vers l'avant ou vers l'arrière.
5. A la fin de la lecture, appuyez sur l'icône ou pour revenir dans l'écran Liste d'enregistrements.

AJOUT DE NOUVELLES CAMÉRAS

Votre récepteur peut prendre en charge jusqu'à 4 caméras actives en même temps. Lorsque vous ajoutez une caméra, vous devez la jumeler avec le récepteur (c.-à-d. activer la communication entre eux).

À PROPOS DU JUMELAGE DES CAMÉRAS

► Si une caméra est déjà attribuée au canal sélectionné, le récepteur remplace la liaison de cette caméra par la nouvelle.

► Ne jumelez qu'une seule caméra à la fois ! Le récepteur se connecte à la première caméra qu'il détecte. Si deux ou plusieurs caméras sont en mode de jumelage, vous ne serez pas en mesure de sélectionner la caméra que le récepteur détectera en premier.

JUMELAGE DES CAMÉRAS

1. Dans l'écran *Jumelage des caméras* (voir p.19), appuyez sur l'image de la caméra à jumeler. Une icône de traitement apparaît pendant un compte à rebours de 60 secondes.
2. Au cours de ce compte à rebours, enfoncez et relâchez rapidement le bouton de jumelage présent sur le câble d'alimentation de cette caméra (voir p.9). Le récepteur affiche une coche sous cette caméra au terme du jumelage.
3. Le système ajuste automatiquement l'écran *Caméra On* en conséquence.
4. En cas de problème, consultez le tableau suivant :

Problème	**Solution possible**
L'icône de l'état du signal n'affiche aucune barre	- Vérifiez que la caméra est raccordée et que le voyant rouge est allumé. - Vérifiez que la caméra est jumelée avec le canal approprié. - Recommencez le jumelage de la caméra et du récepteur.
L'icône d'état du signal de la caméra affiche une ou deux barres ou la qualité de la vidéo est mauvaise.	Référez-vous à la page 12 pour savoir comment améliorer la qualité de la vidéo.
Le jumelage de la caméra avec le récepteur échoue.	- Vérifiez que la caméra est raccordée et que le voyant rouge est allumé. - Enfoncez et relâchez rapidement le bouton de jumelage. Ne le maintenez pas enfoncé.

DESCRIPTION DES ÉCRANS SYSTÈME

PRÉSENTATION

Cette section décrit en détail les écrans SYSTÈME et indique le chemin d'accès à l'écran illustré.

ÉCRAN RÉGLAGES SYSTÈME

Dans le menu contextuel, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

Le système doit afficher l'écran suivant :

L'option Régl. caméra est affichée en surbrillance par défaut dans l'écran Réglages système.

Ecran principal	Ecrans secondaires	Fonction
Régl. caméra	Jumelage	Permet de jumeler des nouvelles caméras avec le
	Caméra On	Permet d'afficher la vidéo de la caméra sur le moniteur.
	Luminosité	Augmente ou diminue la luminosité de la vidéo de cette
Régl. enregistreur	Détection par le mouvement	Enregistre les mouvements détectés devant la caméra. Poursuit l'enregistrement pendant 2 minutes.
	Enregistrements programmés	Programme des heures et des durées d'enregistrement prédéfinies.
Régl. réseau	Régl. Internet	Permet de sélectionner le type de connexion Internet à utiliser.
	Code de sécurité	Permet de définir un code de sécurité d'accès à distance.
	E-mail	Permet de spécifier l'adresse e-mail à laquelle envoyer les notifications d'accès à distance.
	Info. relatives au réseau	Affiche des informations sur votre réseau ainsi que le numéro UID unique du récepteur.
Régl. alarme	Période	Permet de définir la durée de l'alarme sonore.
	Volume	Permet de définir le volume de l'alarme.
	Mélodie	Permet de sélectionner la mélodie de l'alarme.
Régl. système	Economie d'énergie	Met automatiquement l'écran LCD en veille après deux minutes d'inactivité du système pour économiser
	Ecran verrouillage	Verrouille l'écran pour bloquer toute activité jusqu'à ce que l'écran soit déverrouillé.
	Heure	Permet de configurer divers paramètres d'heure au format
	Formatage du stockage	Permet de formater/effacer toutes les données stockées
	Mise à jour du système	Effectue une mise à niveau du micrologiciel du récepteur.
	Par défaut	Affiche la liste de tous les paramètres par défaut du
Conseils	S/O	Fournit une liste de 10 sujets fréquemment abordés.

ÉCRAN RÉGL. CAMÉRA

JUMELAGE

Vos caméras sont jumelées en usine avec les canaux 1 et 2. Lorsque vous ajoutez une caméra au système, vous devez la jumeler avec le récepteur (c.-à-d. activer la communication entre eux).

À PROPOS DU JUMELAGE DES CAMÉRAS

- ► Si une caméra est déjà attribuée au canal sélectionné, le récepteur remplace la liaison de cette caméra par la nouvelle.
- ► Ne jumelez qu'une seule caméra à la fois ! Le récepteur se connecte à la première caméra qu'il détecte. Si deux ou plusieurs caméras sont en mode de jumelage, vous ne serez pas en mesure de sélectionner la caméra que le récepteur détectera en premier.

Dans les menus contextuels, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

Le système doit afficher l'écran suivant :

1. Appuyez sur l'image de la caméra à jumeler. Une icône de traitement apparaît pendant un compte à rebours de 60 secondes.
2. Enfoncez et relâchez rapidement le bouton de jumelage présent sur le câble d'alimentation de cette caméra. Au terme du jumelage, le système indique que l'opération a réussi.
3. Le système ajuste automatiquement l'écran *Caméra On* en conséquence.

Utilisez cette procédure pour jumeler la caméra d'un canal avec un autre canal.

CAMÉRA ON

Lorsque vous ajoutez une caméra au système, jumelez la caméra avec le récepteur et le système l'activera automatiquement. Un X indique que la caméra est désactivée et une coche indique qu'elle est activée.

Dans le menu contextuel, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

Le système doit afficher l'écran suivant :

1. Appuyez sur la caméra à activer.
2. Une coche remplace le X sous la caméra.
3. Pour désactiver une caméra, appuyez sur l'icône de la caméra. Un X remplace la coche et indique que la caméra est désactivée.

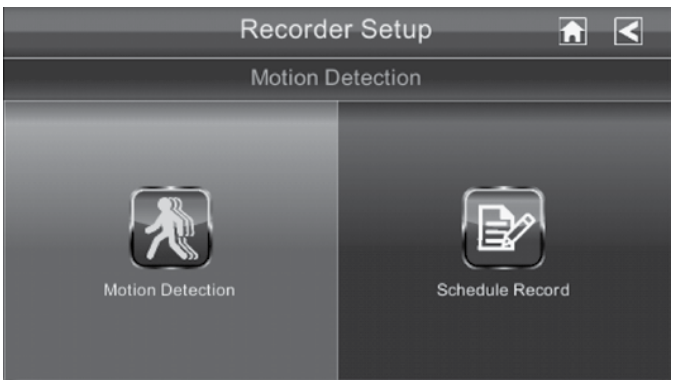
LUMINOSITÉ

Dans le menu contextuel, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

Le système doit afficher l'écran suivant :

Appuyez sur la caméra dont vous souhaitez modifier la luminosité. La luminosité a la valeur zéro par défaut et peut varier entre -2 et 2.

ÉCRAN RÉGL. ENREGISTREUR



DÉTECTION PAR LE MOUVEMENT

Dans les menus contextuels, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

Le système doit afficher l'écran suivant :

1. La sensibilité de la détection peut être réglée individuellement pour chaque caméra. Vous avez le choix entre trois niveaux : Off, basse ou haute. Appuyez sur la caméra pour passer successivement d'un niveau à l'autre. Détection par défaut : basse
2. Le système revient dans l'écran *Détection par le mouvement* après 10 secondes ou lorsque vous appuyez sur l'icône Retour.

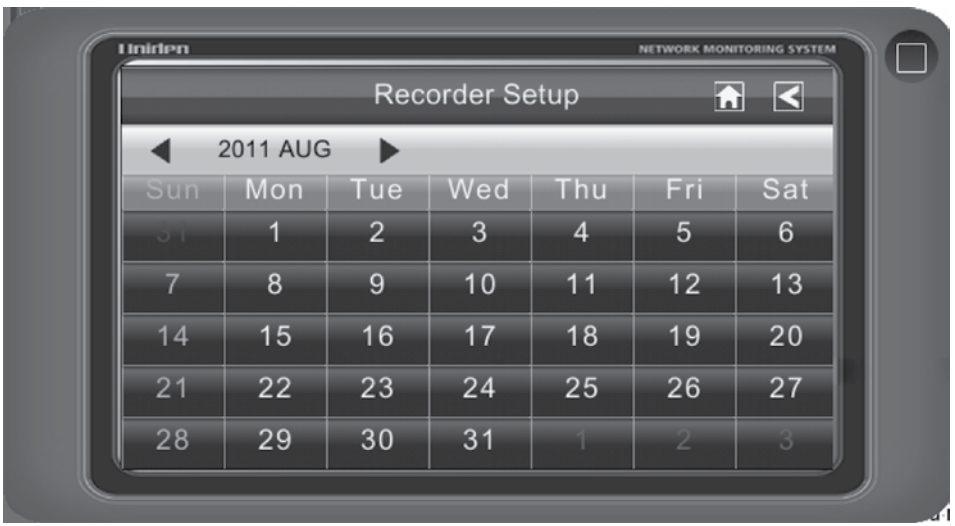
ENREGISTREMENTS PROGRAMMÉS

Vous pouvez programmer jusqu'à 5 sessions d'enregistrement le même jour. Votre durée d'enregistrement totale est limitée par la capacité de la carte SD. Ces sessions d'enregistrement doivent débuter et se terminer au cours d'une seule période de 24 heures. Elles ne peuvent pas se prolonger le jour suivant.

Dans les menus contextuels, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

L'écran Enregistrements programmés illustré ci-dessous s'affiche :

1. Appuyez sur le numéro de la caméra dont vous souhaitez activer l'enregistrement (1-4).
2. Configurez l'heure de début de l'enregistrement. Appuyez séparément sur les zones des numéros et des heures puis utilisez les flèches HAUT et BAS pour faire défiler les heures et les minutes.
3. Appuyez sur le bloc AM/PM pour basculer d'un à l'autre.
4. Appuyez sur la zone DATE vide. Le *calendrier de la liste d'enregistrements* s'affiche.



5. Appuyez sur la date de votre session d'enregistrement. L'écran précédent s'affiche.
6. Configurez l'enregistrement puis appuyez sur SAUVEG. Vous pouvez programmer une autre session d'enregistrement, revenir dans l'écran précédent ou dans l'écran en mode LIVE.

SUPPRESSION D'UN ENREGISTREMENT PROGRAMMÉ

1. Accédez à l'écran *Enregistrements programmés*.
2. Appuyez sur l'enregistrement programmé à effacer (1-5). L'écran affiche les paramètres de cette programmation.
3. Appuyez sur la touche ANNULER. L'écran réinitialise les valeurs par défaut de ce créneau d'enregistrement.

ÉCRAN RÉGL. RÉSEAU

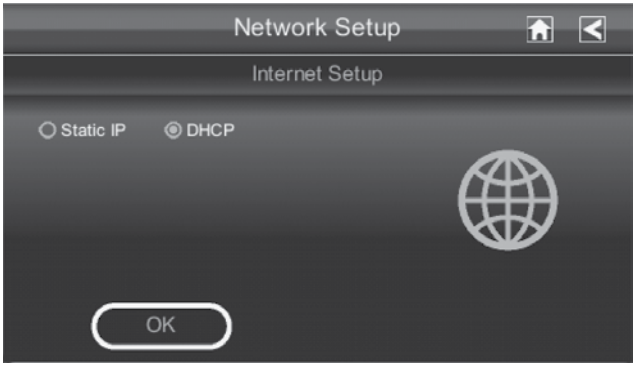
L'écran *Régl. réseau* vous permet de sélectionner le type d'adresse Internet et de configurer un code de sécurité. Vous pouvez également consulter les réglages par défaut du système.

Dans le menu contextuel, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

L'écran Régl. réseau s'affiche :

RÉGL. INTERNET

1. Appuyez sur l'icône Régl. Internet pour afficher l'écran *Régl. Internet*.



2. Appuyez sur l'option de votre choix et complétez les champs requis. Appuyez sur la touche OK.

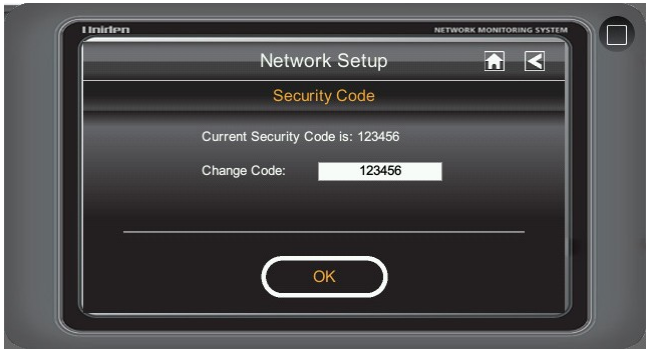
Sélection	**Champs**
IP statique	- Adresse IP - Masque sous-réseau - Passerelle par défaut - Serveur DNS
DHCP	Aucun

3. Appuyez sur OK à l'invite de redémarrage du système. L'écran Régl. réseau s'affiche.

CODE DE SÉCURITÉ

Configurez un code de sécurité afin de limiter l'accès au système depuis un emplacement distant.

1. Appuyez sur l'icône Code de sécurité pour afficher l'écran *Code de sécurité*.



2. Si vous n'avez pas saisi de code de sécurité, vous pouvez le spécifier ici. Si vous avez déjà saisi un code de sécurité, votre code s'affiche. Appuyez sur le champ Nouveau code. Le système affiche un clavier à l'écran.

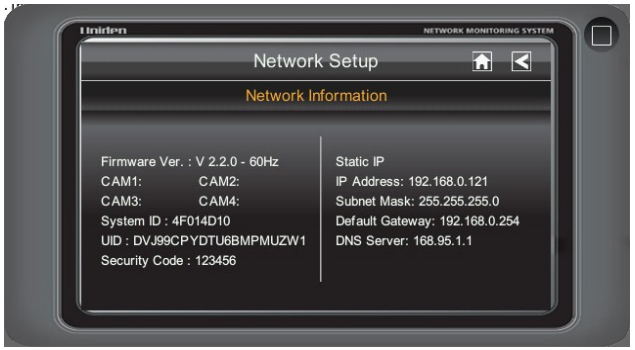
3. Saisissez votre code de sécurité. Vous pouvez basculer entre le clavier des lettres et le clavier des chiffres et des symboles en appuyant le champ à gauche de la barre d'espacement. Appuyez sur la touche Retour. L'écran Code de sécurité réapparaît.

Vous devez indiquer un code de sécurité pour surveiller votre vidéo depuis un ordinateur ou un autre terminal.

4. Appuyez sur OK à l'invite de redémarrage du système. L'écran Régl. réseau s'affiche.

ÉCRAN INFO. RELATIVES AU RÉSEAU

1. Appuyez sur l'icône Info. relatives au réseau pour afficher l'écran *Info. relatives au réseau*.



2. Appuyez sur la flèche RETOUR pour revenir dans l'écran précédent.

L'UID est un code unique spécifique à votre moniteur dont vous avez besoin (avec le code de sécurité) pour accéder à distance à vos caméras via Internet. Les informations affichées dans le paramètre DHCP sont attribuées à votre moniteur par le routeur de votre domicile.

ÉCRAN RÉGL. ALARME

4 Dans l'écran *Régl. alarme*, vous pouvez :

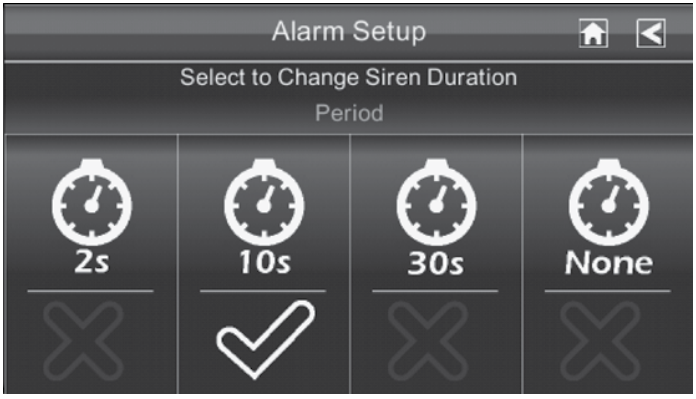
► Configurer la durée de l'alarme sonore

► Sélectionner la mélodie de l'alarme

ÉCRAN PÉRIODE

Cette option vous permet de sélectionner la durée de la sirène lorsque la détection de mouvement est activée et qu'un mouvement est détecté.

1. Appuyez sur Période. L'écran *Sélectionnez pour changer la durée de la sirène* s'affiche.



2. Indiquez la durée de la sirène (2, 10 ou 30 secondes) ou appuyez sur Aucune pour la désactiver
3. Appuyez sur la flèche RETOUR pour revenir dans l'écran précédent.

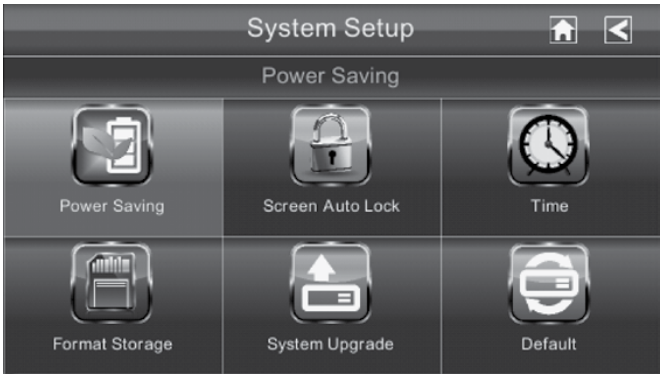
MÉLODIE

Cette option vous permet de sélectionner la mélodie de la sirène.

1. Appuyez sur Mélodie. L'écran *Sélectionnez pour changer la mélodie de la sirène* s'affiche.

2. Une coche apparaît sous la mélodie sélectionnée et le récepteur joue brièvement la mélodie sélectionnée.
3. Appuyez sur la flèche RETOUR pour revenir dans l'écran précédent.

ÉCRAN RÉGL. SYSTÈME

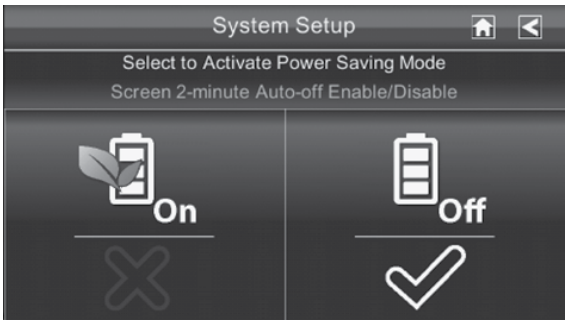


ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Lorsque vous activez le mode Economie d'énergie, le moniteur bascule en mode veille (désactivation de l'écran LCD) après une période d'inactivité de 2 minutes. Appuyez une seule fois sur le bouton d'alimentation pour réactiver le moniteur. La valeur par défaut de cette option est OFF.

En cas de détection de mouvement ou de démarrage d'un enregistrement programmé, l'écran LCD se réactive automatiquement.

1. Appuyez sur l'icône du mode d'économie d'énergie pour l'activer. Valeur par défaut : OFF.

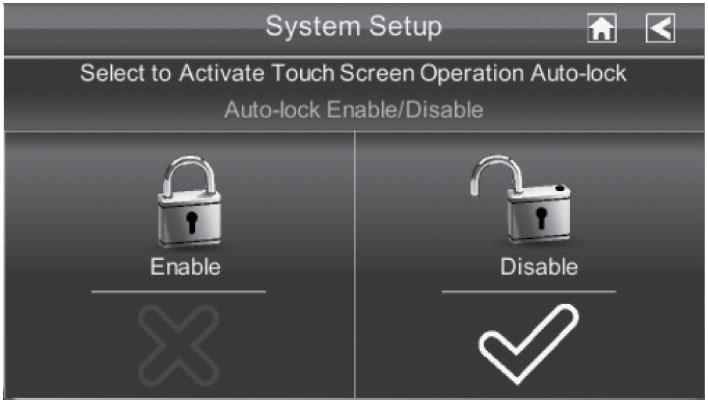


2. Une coche apparaît sous votre sélection.
3. Appuyez sur la flèche RETOUR pour revenir dans l'écran précédent.

ÉCRAN VERROUILLAGE

Lorsque vous activez le mode de verrouillage automatique de l'écran, le moniteur est automatiquement verrouillé après une période d'inactivité de 2 minutes. Cette option désactive l'écran tactile et supprime les icônes de l'affichage.

1. Appuyez sur l'icône Écran verrouillage. L'écran *Sél. pour activer le verrouillage auto. de l'écran tactile* s'affiche.



2. Appuyez sur l'option de votre choix.
3. Appuyez sur la flèche RETOUR pour revenir dans l'écran précédent.

Dans l'écran en mode Live, appuyez une seule fois sur le bouton d'alimentation pour déverrouiller et réactiver l'écran tactile.

HEURE

L'écran *Heure* vous permet de définir une heure d'alarme, de configurer l'heure du système ainsi qu'une minuterie.

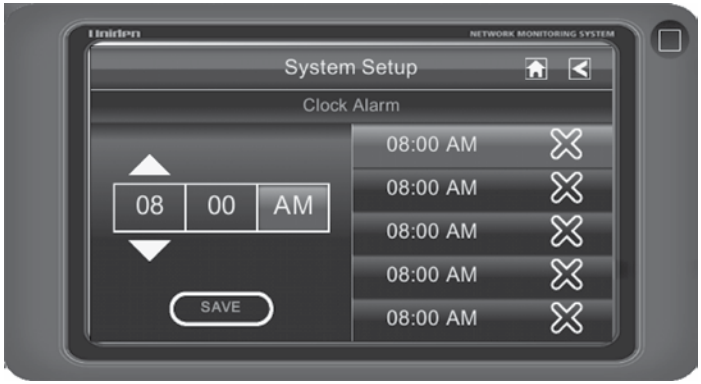
Dans le menu contextuel, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

L'écran suivant s'affiche :

HEURE DE L'ALARME

Cette fonction permet de régler un réveil indépendant. Elle n'affecte pas le fonctionnement de la vidéo en direct ou de l'enregistrement vidéo.

1. Appuyez sur pour afficher l'écran *Heure de l'alarme*.



2. Appuyez sur un des boutons d'alarme (5 au total).
3. Appuyez sur le bloc des heures. Utilisez les flèches HAUT/BAS pour faire défiler les heures. Réglez l'heure.

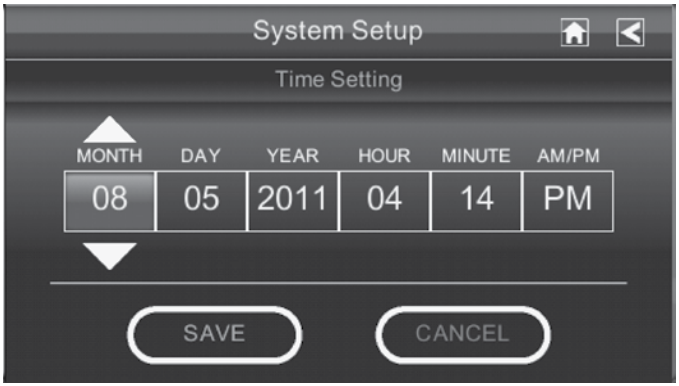
Si une heure d'alarme est déjà définie pour ce bouton, elle sera réinitialisée à 08:00 AM.

4. Appuyez sur le bloc des minutes. Utilisez les flèches HAUT/BAS pour faire défiler les minutes. Réglez les minutes.
5. Appuyez sur le bloc AM/PM pour basculer entre les deux.
6. Appuyez sur le bouton SAUVEG. lorsque vous avez terminé.

RÉGL. DE L'HEURE

Cet écran affiche les champs du mois, du jour, de l'année, des heures, des minutes et AM/PM.

1. Appuyez sur pour afficher l'écran *Régl. de l'heure*.

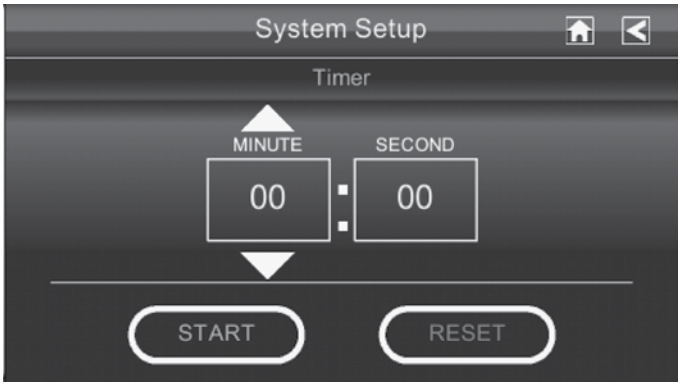


2. Appuyez sur chaque champ pour le configurer. Les flèches HAUT/BAS s'affichent au niveau du champ sélectionné. Utilisez les flèches pour sélectionner la valeur du champ.
3. Appuyez sur le bloc AM/PM pour basculer entre les deux.
4. Appuyez sur le bouton SAUVEG. lorsque vous avez terminé.

MINUTERIE

Cette option fonctionne de manière indépendante et permet d'émettre une alarme lorsque le décompte atteint zéro. Elle n'affecte pas le fonctionnement de la vidéo en direct ou de l'enregistrement vidéo.

1. Appuyez sur pour afficher l'écran *Régl. de l'heure*.



2. Appuyez sur chaque champ pour le configurer. Les flèches HAUT/BAS s'affichent au niveau du champ sélectionné. Utilisez les flèches pour sélectionner la valeur du champ.
3. Appuyez sur le bouton DÉBUTER pour démarrer la minuterie. Lorsqu'elle atteint 00:00, une alarme est émise jusqu'à ce que vous appuyiez le bouton OK.

FORMATAGE DU STOCKAGE

Lorsque vous utilisez une carte SD autre que celle fournie, il est vivement conseillé de formater la carte en respectant les procédures ci-après. Le formatage d'une carte SD supprime tous les fichiers stockés sur cette carte.

Dans le menu contextuel, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

L'écran Formatage du stockage s'affiche :

1. Appuyez sur le bouton DÉBUTER. Un avertissement s'affiche.
2. Appuyez sur OK pour poursuivre le formatage ou sur ANNULER pour interrompre la procédure et revenir dans l'écran précédent.
3. Le système indique la réussite ou l'échec de l'opération.

MISE À JOUR DU SYSTÈME

Pour mettre à jour le micrologiciel depuis le site web Uniden, vous devez télécharger ce dernier et l'enregistrer dans le répertoire racine de la carte SD. Vous avez besoin d'une carte mémoire Flash USB avec un lecteur/enregistreur de cartes SD (non inclus).

Dans le menu contextuel, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

Le système doit afficher l'écran suivant :

Consultez la section Mise à jour du logiciel du système, (p. 48).

LANGUE

MODIFICATION DE LA LANGUE

L'anglais est la langue par défaut de l'interface. Lorsque vous changez la langue, les réglages d'usine d'origine sont rétablis. Vous devez reconfigurer tous les paramètres spécifiques que vous avez définis.

Dans les menus contextuels, appuyez sur les icônes suivantes à mesure qu'elles s'affichent à l'écran :

Le système doit afficher l'écran suivant :

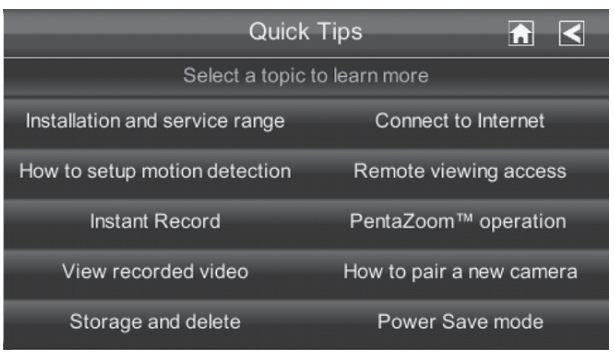
1. Sélectionnez la langue d'interface de votre choix. L'écran *Rétablissez les réglages par défaut* s'affiche.
2. Appuyez sur OK pour poursuivre l'opération. Le système s'arrête dans les cinq secondes qui suivent. Si vous ne souhaitez pas réinitialiser la langue, appuyez sur le bouton ANNULER et revenez dans l'écran précédent.
3. La modification de la langue exige l'arrêt et le redémarrage du système. Le système vous demandera de calibrer l'écran tactile. Suivez les instructions qui s'afficheront à l'écran.
4. Sélectionnez le paramètre de fréquence en appuyant sur l'icône de la fréquence (50 Hz/60 Hz). Assurez-vous que la fréquence est conforme aux réglementations électriques locales. Il existe essentiellement deux types de systèmes électriques dans le monde :

   100-127 volts, à une fréquence de 60 hertz (en général sur le continent américain et le Japon occidental)

   220-240 volts, à une fréquence de 50 hertz (dans le reste du monde avec quelques exceptions)

CONSEILS

L'écran *Conseils* propose dix sujets expliqués plus en détail. Appuyez sur un sujet pour afficher les informations.



ACCÈS DISTANT

PRÉSENTATION

Le système de vidéosurveillance 34540 vous permet de voir la vidéo en direct depuis votre iPhone, iPad, tablette ou smartphone Android. Vous pouvez télécharger des applications gratuites sur les sites iTunes App Store ou Android Market. Jusqu'à deux utilisateurs distants peuvent accéder à la vidéo en direct pour autant qu'ils disposent de l'ID utilisateur (UID) et du code de sécurité.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

► iPhone

► iPad

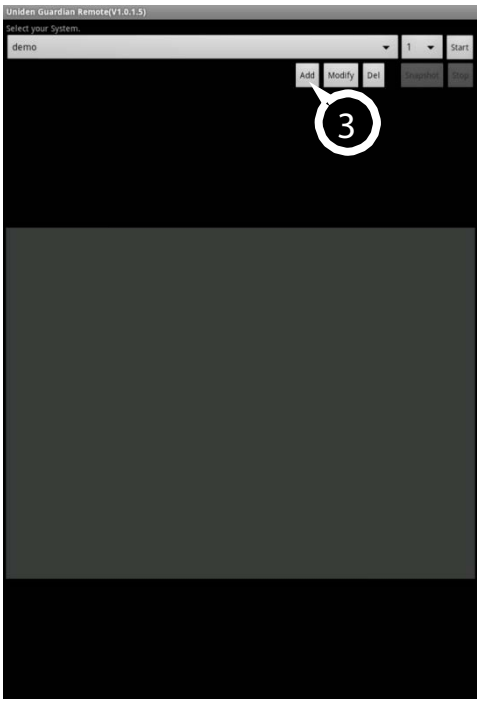
► Tablette ou smartphone Android

TÉLÉCHARGEMENT DES APPLICATIONS

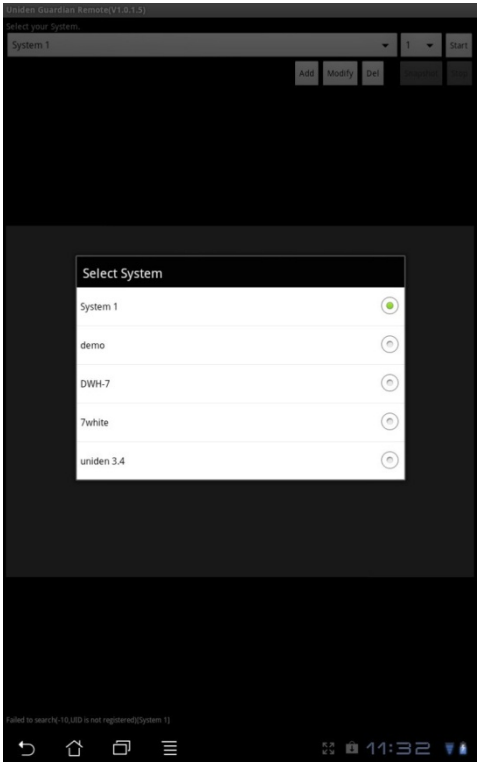
ANDROID

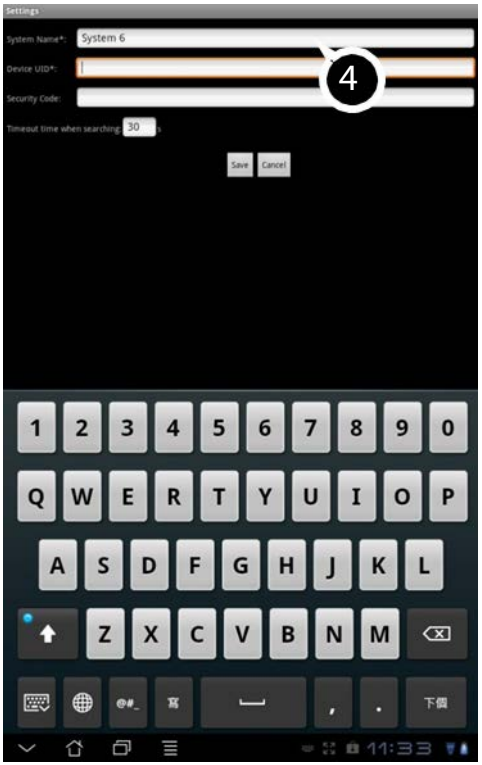
1. De votre tablette ou smartphone Android, accédez au site Android Market et recherchez l'application *Sec24 H264*.

2. Téléchargez et installez l'application sur votre terminal.
3. Lancez l'application et sélectionnez *Add* (Ajouter) pour ajouter les informations de votre système à l'application.



4. Dans le champ *System Name* (Nom du système), indiquez le nom que vous souhaitez attribuer à votre système.



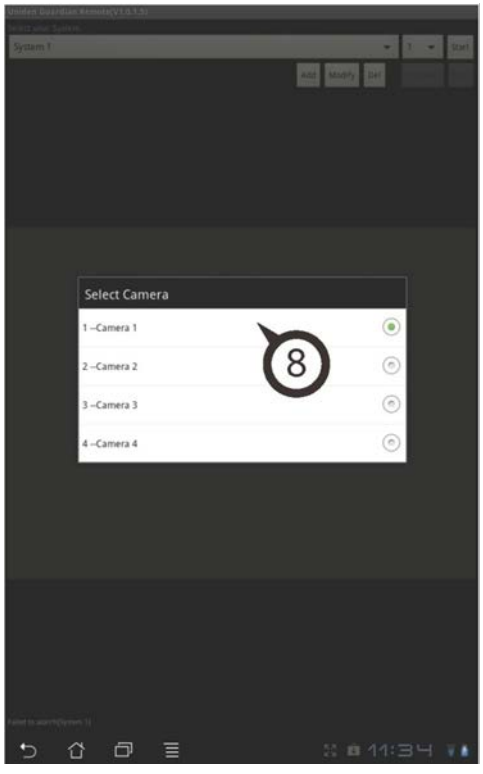


5. Indiquez le code UID de votre moniteur Guardian dans le champ *Device UID* (UID du périphérique).

6. Dans le champ *Security Code* (Code de sécurité), indiquez le code de sécurité configuré sur votre moniteur.

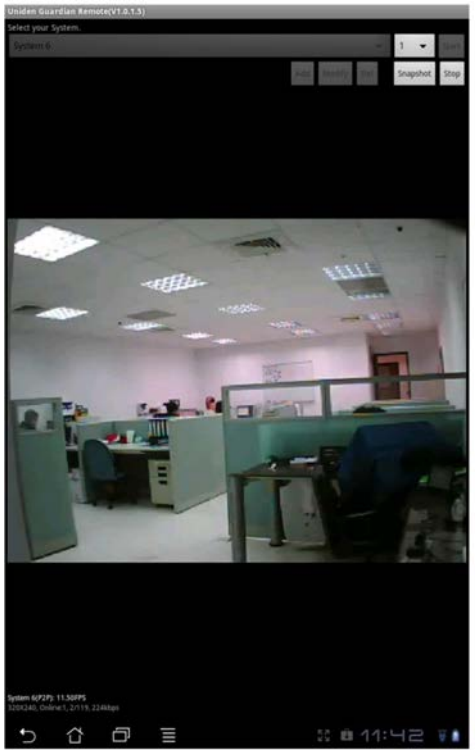
7. Sélectionnez *Save* (Sauvegarder).

8. Dans l'écran principal, sélectionnez le système à visionner puis la caméra qui vous intéresse.

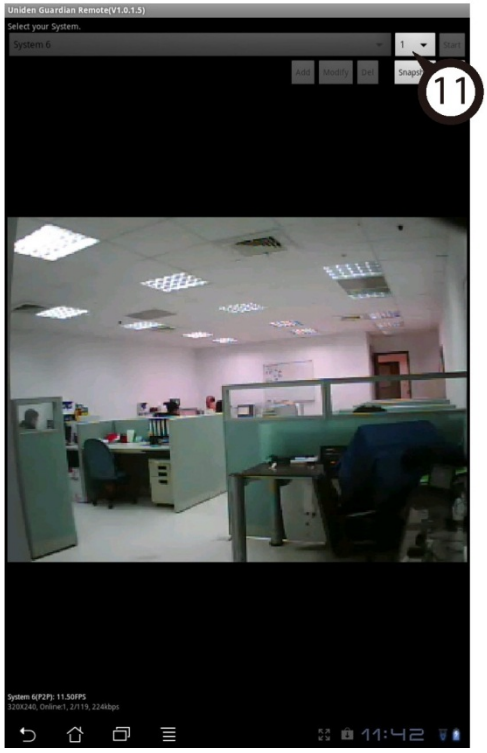


9. Sélectionnez Start (Débuter).

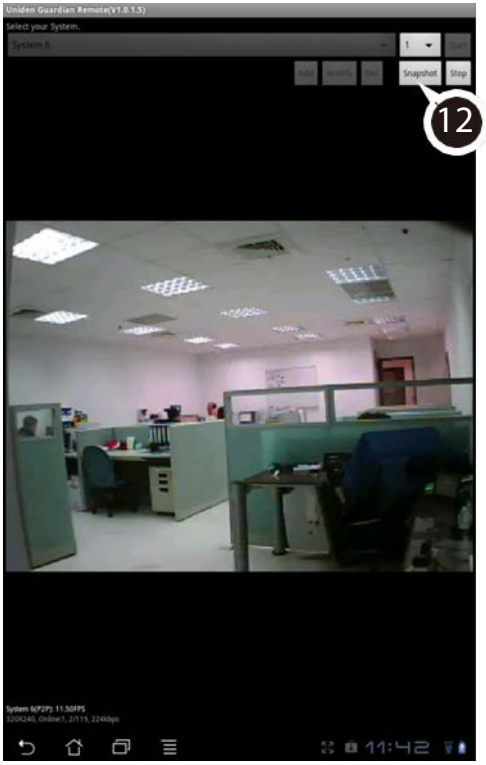
10. Lorsque vous visionnez une vidéo en direct, vous pouvez appuyer sur cette vidéo pour l'agrandir et basculer en mode paysage.
    Si vous appuyez à nouveau sur la vidéo, elle repasse au mode d'affichage initial.



11. Pour sélectionner une autre caméra, sélectionnez-la dans le menu déroulant.



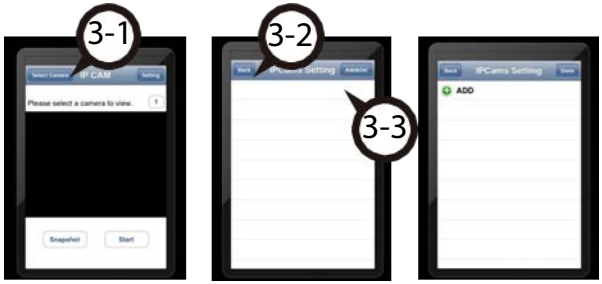
12. Sélectionnez *Snapshot* (Instantané) pour prendre une photo de votre vidéo et l'enregistrer sur votre terminal Android.



IPHONE

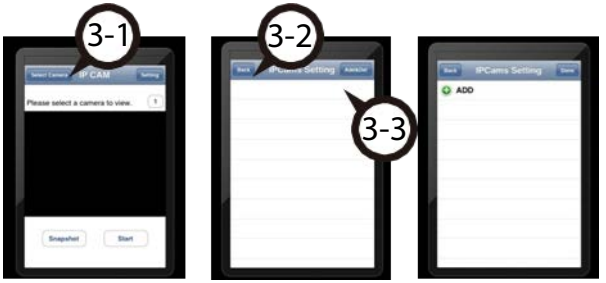
1. De votre iPhone ou iPad, accédez au site iTunes App Store et recherchez l'application Sec24 H264.

2. Téléchargez et installez l'application sur votre terminal.
3. Lancez l'application et sélectionnez *Add* (Ajouter) pour ajouter les informations de votre système à l'application.



4. Dans le champ *System Name* (Nom du système), indiquez le nom que vous souhaitez attribuer à votre système.
5. Indiquez le code UID de votre moniteur Guardian dans le champ *Device UID* (UID du périphérique).

6. Dans le champ *Security Code* (Code de sécurité), indiquez le code de sécurité configuré sur votre moniteur.



7. Sélectionnez Save (Sauvegarder).
8. Dans l'écran principal, sélectionnez le système à visionner puis la caméra qui vous intéresse.
9. Sélectionnez Start (Débuter).

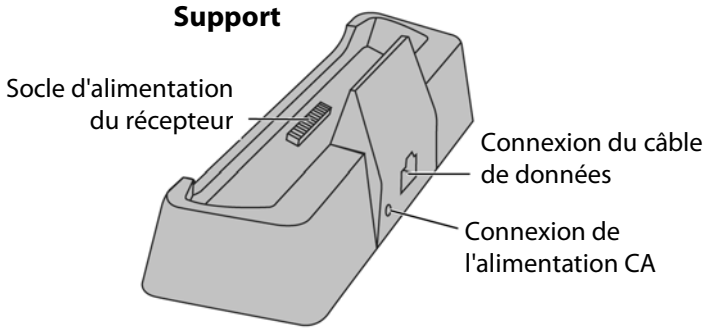
10. Lorsque vous visionnez une vidéo en direct, vous pouvez appuyer sur cette vidéo pour l'agrandir et basculer en mode paysage.
    Si vous appuyez à nouveau sur la vidéo, elle repasse au mode d'affichage initial.
11. Pour sélectionner une autre caméra, sélectionnez-la dans le menu déroulant.
12. Sélectionnez *Snapshot* (Instantané) pour prendre une photo de votre vidéo et l'enregistrer sur votre iPhone ou iPad.

Connexion à Internet

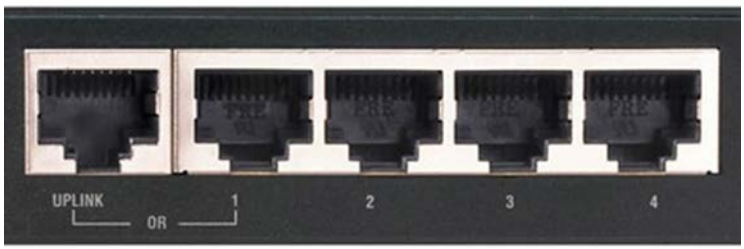
Le socle du système permet de charger le moniteur et de fournir une connexion Internet. Lorsque vous êtes connecté à Internet, la vidéo en direct ne s'affiche pas sur le moniteur.

Pour cette procédure, l'adaptateur CA doit être raccordé au socle et non au moniteur. Au besoin, rebranchez l'adaptateur CA.

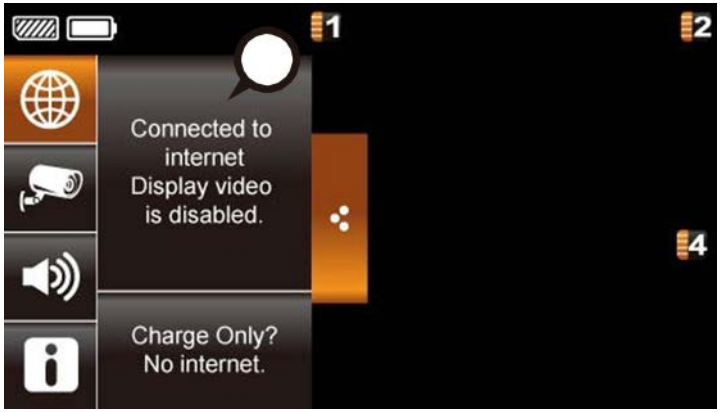
1. Enlevez le moniteur de son socle.
2. Connectez l'une des extrémités du câble RJ45 à l'arrière du socle.



3. Connectez l'autre extrémité à votre routeur principal (en général, le routeur de votre fournisseur de services).



4. Replacez le moniteur sur son socle. Le système vous demande si vous souhaitez vous connecter à Internet ou charger le moniteur.



5. Appuyez sur l'option *Connexion Internet*. L'écran en mode Live devient noir. Vous pouvez à présent visionner les vidéos en direct via votre compte de portail.
6. Une fois la connexion Internet configurée et établie, le système mémorise les paramètres. La prochaine fois que vous replacerez le moniteur sur son socle, le système se connectera automatiquement à Internet.

MAINTENANCE DU SYSTÈME

MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Vérifiez la version de votre micrologiciel dans l'écran Info. relatives au réseau p. 27.

Accédez au site Chacon (www.chacon.be) pour vérifier la version actuelle du micrologiciel. Comparez-la à la version du micrologiciel de votre système. Si vous devez mettre à jour le micrologiciel de votre système, téléchargez la version la plus récente sur la carte SD du système puis chargez le micrologiciel sur le récepteur.

1. Éjectez la carte SD du récepteur.
2. Placez la carte SD dans le lecteur/enregistreur de cartes SD.
3. Connectez le lecteur Flash à votre ordinateur.
4. Accédez au site www.chacon.be puis au dossier Telechargements / Autres.
5. Copiez la dernière version du micrologiciel sur la carte SD.
6. Retirez la carte SD et replacez-la dans le récepteur.
7. Effectuez la mise à niveau du micrologiciel (voir p. 34).

ENTRETIEN DE VOTRE MATÉRIEL

RÉCEPTEUR

CAMÉRAS

Lorsque la poussière et la saleté s'accumulent sur le verre et l'objectif des caméras, la visibilité nocturne peut être affectée. La lumière infrarouge est réfléchie par la poussière et la saleté et limite la « vision » de la caméra. Utilisez un chiffon pour nettoyer régulièrement les caméras ou chaque fois que la vidéo nocturne est floue ou imprécise.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

En cas de problème avec votre système, tentez de le résoudre avec ces solutions simples. Si une caméra continue de poser problème, consultez le manuel fourni avec la caméra.

Problème	Solution possible
Le détecteur de mouvement ne réagit pas au mouvement.	- Augmentez la sensibilité du détecteur de mouvement (voir page 22). - Vérifiez les paramètres dans l'écran Régl. enregistreur (voir page 21).
Le détecteur de mouvement s'active alors qu'il n'y a rien.	- Diminuez la sensibilité du détecteur de mouvement (voir page 22).
Je ne peux pas lire mes clips vidéo dans un autre	- Les fichiers vidéo sont lus à l'aide d'un lecteur Quicktime®. Téléchargez ce lecteur gratuit sur le site www.apple.com.
J'ai programmé un enregistrement, je l'ai sauvegardé et l'enregistrement ne s'active pas à l'heure prévue.	- Il n'y avait peut-être aucun objet en mouvement pour déclencher le détecteur de mouvement.
L'icône de l'état du signal n'affiche aucune barre.	- Vérifiez que la caméra est raccordée et que le voyant rouge est allumé. - Vérifiez que la caméra est jumelée avec le canal approprié. - Recommencez le jumelage de la caméra et du récepteur. - Rapprochez le moniteur de la caméra, il est peut-être hors de portée.
L'icône d'état du signal de la caméra affiche une ou deux barres ou la qualité de la vidéo	Référez-vous à la page 12 pour savoir comment améliorer la qualité de la vidéo.
Le jumelage de la caméra au récepteur échoue.	- Vérifiez que la caméra est raccordée et que le voyant rouge est allumé. - Enfoncez et relâchez rapidement le bouton de jumelage. Ne le maintenez pas enfoncé.
Le système est verrouillé.	Mettez le récepteur hors fonction et redémarrez-le. Si le bouton de mise en fonction ne réagit pas, utilisez une épingle pour enfoncer le bouton de réinitialisation.

Problème	Solution possible
Lors de la première mise en fonction du récepteur et des caméras, ils semblent allumés mais aucune image	- Appuyez sur le bouton de mise en fonction au-dessus du récepteur. Le verrouillage d'écran est peut-être activé. Appuyez sur le bouton de mise en fonction pour déverrouiller l'écran.
Mon écran en mode LIVE normal s'affiche mais sans aucune icône.	- Appuyez sur le bouton de mise en fonction au-dessus du récepteur. Le verrouillage d'écran est peut-être activé. Appuyez sur le bouton de mise en fonction pour déverrouiller l'écran.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Émetteur-récepteur de radiofréquences	
Fréquence RF	2400 Mhz ~ 2483,5 Mhz
Modulation	GFSK
Etalement de spectre	Saut de fréquence
Protection contre les interférences	Clean Channel Dynamic Select
Nombre de canaux de caméra	4
Débit	3 Mbit/s
Largeur de bande de canal	2 MHz
Portée de transmission	150 mètres dans un espace dégagé (visibilité directe)

Spécifications vidéo	
Résolution de l'image de	480 X 272/ 320 x 240 (QVGA)
Traitement de l'image	H.264
Exposition	Automatique
Balance des blancs	Automatique

Spécifications du système	**Caméra**	**Récepteur**
Poids	370 g	198 g
Dimensions	151 x 74 x 49 mm	132 x 79 x 24 mm
Température de	-10° C à +50° C	
Température de charge de la	0° C à +45° C	

Spécifications du système	Caméra	Récepteur
Tension d'entrée	100-240 Vca à 60 ou 50 Hz	
Tension d'alimentation	5 Vcc à 1 Amp	5 Vcc à 1 Amp
Consommation électrique	650 mA (max)	650 mA (max)
Solution en faible éclairage	20 diodes DEL infrarouges, 1	
Sensibilité en faible éclairage	1-8 lux	
Détecteur d'image	OV7725 1/4' Color CMOS	
Objectif	F3.6 mm H:53 V:40	

Avertissement concernant la batterie lithium polymère

ATTENTION ! Risque d'explosion en cas de remplacement de la batterie par une batterie inadaptée !

- ► Ce équipement contient une batterie lithium polymère.
- ► N'essayez pas de recharger la batterie à des températures inférieures à 0° C ou supérieures à 45° C.
- ► Eliminez les batteries conformément aux instructions.
- ► N'ouvrez pas la batterie et ne l'endommagez pas.
- ► Retirez la batterie avant d'expédier ce produit.
- ► Les batteries rechargeables de cet équipement risquent d'exploser si vous les jetez dans un feu.
- ► Ne court-circuitez pas la batterie.
- ► Ne chargez pas la batterie rechargeable fournie avec cet équipement avec un chargeur autre que le chargeur désigné dans le manuel de l'utilisateur. L'utilisation d'un autre chargeur peut endommager la batterie ou la faire exploser.

ATTENTION ! Les batteries rechargeables doivent être recyclées ou éliminées conformément aux réglementations en vigueur.

Informations concernant le recyclage et l'élimination des équipements

► Ne jetez pas les appareils électriques ou leurs composants (notamment les batteries et les écrans LCD) avec les déchets ménagers.

► Renseignez-vous auprès du service de gestion des déchets local ou d'une société de recyclage pour trouver un centre de recyclage des produits électroniques dans votre région.

► Si votre région ne propose pas de tels centres, veuillez renvoyer le produit à Chacon pour recyclage.

Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception télé et radio, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur est invité à éliminer ces interférences à l'aide de la mesure ci-dessous :

► Branchez l'appareil à une prise située sur un autre circuit que celui du récepteur.

Toute modification apportée à l'équipement qui n'est pas expressément approuvée par la partie chargée de la conformité pourrait annuler votre droit d'utilisation dudit équipement.

Hotline

SAV Belgique - Belgie: 0900 51 100*
Service après-vente France +33 1 57 32 48 12
Serviço de atenção ao cliente Portugal: +351 221 450 250
Servicio de atención al cliente España: +34 911 899 443

* 0,45 cts/min